第15章 科学技術と人間

第50講・持続可能な社会

持続可能な社会

ポイント 持続可能な社会の達成に向けて

＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

将来にわたって環境を利用し続けることができる社会を＿**持続可能な社会**＿という。
└ 図1，2

1997年に，温室効果ガスの削減を目標とした＿**京都議定書**＿が結ばれた。

2015年に，21世紀後半の温室効果ガス排出量を実質ゼロにすることを目標とする＿**パリ協定**＿が結ばれた。

図1 日本の発電方法内訳（2014年～2019年）

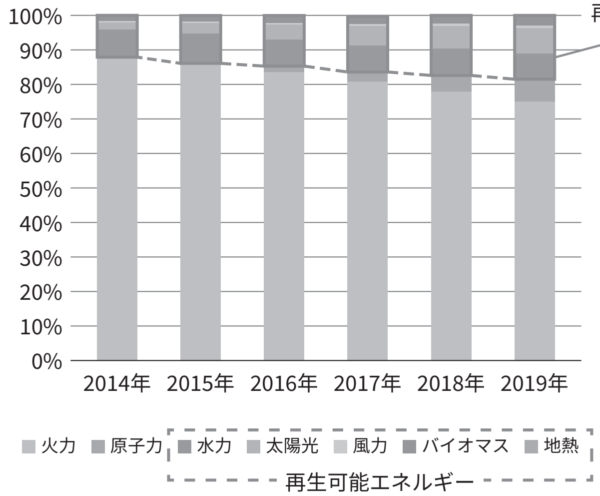
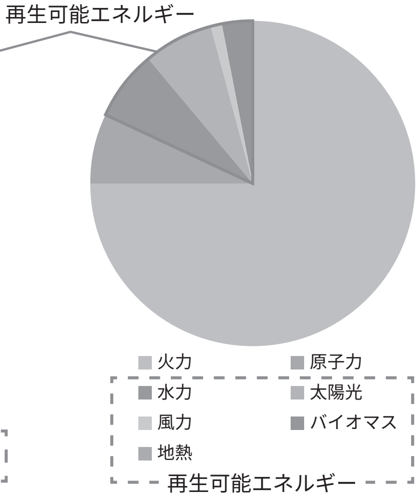


図2 日本の発電方法内訳（2019年）



資源の消費を減らし，くりかえし利用することができる社会を＿**循環型社会**＿という。

生産過程で発生した廃棄物を資源として活用し，廃棄物を出さないことを＿**ゼロ・エミッション**＿という。

2015年，国連サミットで採択された，2030年までに世界で健康，経済，環境など17項目において達成する目標を＿**SDGs**＿という。
└ 図3

図3 SDGsの17の目標

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 天然資源を循環させるなどによって，環境に負担をかけずに資源を利用し，豊かな暮らしを続けることができる社会を何というか。　**持続可能な社会**

(2) 温室効果ガスの削減を目標とした1997年に結ばれた国際協定を何というか。　**京都議定書**

(3) 21世紀後半の温室効果ガス排出量を実質ゼロにすることを目標として，2015年に結ばれた国際協定を何というか。　**パリ協定**

(4) 天然資源を循環させて，再利用する割合を高くした社会を何というか。　**循環型社会**

(5) 生産過程で発生した廃棄物を資源として活用し，廃棄物を出さないことを何というか。　**ゼロ・エミッション**

(6) 2015年の国連サミットで採択された，2030年までに世界で達成する17項目の目標を何というか。　**SDGs**